

# Capacryl Spray-TEC Filler

Der Spritzfüller

## Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Für eine hochfüllende Zwischenbeschichtung im Airless-Spritzauftrag auf grundierten Oberflächen für nachfolgende Lackierungen mit wasserverdünnbaren Lacken wie Capacryl Spray-TEC Satin und Capacryl PU-Satin / PU-Gloss / PU-Matt geeignet. Anwendbar im Innenbereich.

Eigenschaften

Nach Durchtrocknung auch mit Capalac Alkydharzlacken und Capalac Aqua 2K PU-Lack lackierbar.

- Maximale Spritzsicherheit
- Sehr gutes Deckvermögen
- Hohe Trockenschichtdicke
- Hohe Füllkraft
- Hohes Standvermögen bis zu 450 µm Nassschichtdicke
- Sehr gute Schleifbarkeit
- Rationelle Verarbeitung im Airless-Spritzverfahren
- Hoher Weißgrad
- Blei- und Chromatfrei

Materialbasis

Acryl-Polyurethan-Kombination

Verpackung/Gebindegrößen

2,5 Ltr.

Farbtöne

Weiß

Glanzgrad

Matt

Lagerung

Bitte kühl lagern und Gebinde dicht verschlossen halten.

Technische Daten

Dichte: ca. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

Eignung gemäß

Technischer Information Nr. 606  
Definition der Einsatzbereiche

innen 1	innen 2	innen 3	außen 1	außen 2
+	+	○	-	-
(-) nicht geeignet / (○) bedingt geeignet / (+) geeignet				



## Verarbeitung

Geeignete Untergründe

Für grundiertes Holz, Holzwerkstoffe, grundiertes Metall und tragfähige mit Capacryl Haftprimer grundierte Altbeschichtungen geeignet. Anwendbar im Innenbereich.

Untergrundvorbereitung

Die grundierte Oberflächen anschleifen und reinigen.

Auftragsverfahren

Vor Gebrauch gut aufrühren und bei Bedarf mit max. 5 % Wasser verdünnen.

Hinweis: Verdünnen vermindert das Standvermögen und die Füllkraft.

### Hinweise für den Spritzauftrag:

	Ø Düse	Druck	Verdünnung
Airless	0,010 – 0,014 inch	180 – 200 bar	bevorzugt unverdünnt, sonst max. 5 Vol. % Wasser

Schichtdicke

Max. 450 µm Nassschichtdicke

### Beschichtungsaufbau

Untergrund	Einsatz	Untergrundvorbereitung	Grundierung	Zwischenbeschichtung	Zwischenbeschichtung	Schlussbeschichtung
Holz, Holzwerkstoffe	innen	anschleifen/reinigen	Capacryl Holz-IsoGrund	Capacryl Spray-TEC Filler	wenn erforderlich, Capacryl Spray-TEC Satin oder Capacryl PU-Satin / PU-Gloss / PU-Matt	Capacryl Spray-TEC Satin oder Capacryl PU-Satin / PU-Gloss / PU-Matt
Eisen, Stahl	innen	entrostet/reinigen	Capalac AllGrund			
Zink	innen	BFS Nr. 5	Capacryl Haftprimer			
Aluminium	innen	BFS Nr. 6	Capacryl Haftprimer			
Hart-PVC	innen	BFS Nr. 22	Capacryl Haftprimer			
Tragfähige Altanstriche <sup>1)</sup>	innen	anschleifen	Capacryl Haftprimer			

<sup>1)</sup> Schadstellen in Altanstrichen entsprechend des jeweiligen Untergrundes vorbehandeln.

Hinweis: Auf Pulverbeschichtungen, Coil-Coating-Beschichtungen und anderen kritischen Untergründen vorab Probeflächen anlegen und Haftung prüfen.

Verbrauch

Ca. 220 ml/m<sup>2</sup> bei 200 µm Nassschichtdicke.

Die Verbrauchswerte sind Anhaltswerte, die je nach Untergrund und Untergrundbeschaffenheit abweichen können. Exakte Verbrauchswerte sind nur durch vorherige Probebeschichtungen zu ermitteln.

Verarbeitungsbedingungen

- Material-, Umluft- und Untergrundtemperatur: mind. 10 °C (günstiger Bereich: 10 bis 25 °C)
- Relative Luftfeuchte: ≤ 70 %

Trocknung/Trockenzeit

Bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit.	<b>staubtrocken</b>	<b>überarbeitbar mit Capacryl Lacken</b>
Trocknungszeiten bei 200 µm Nassschichtdicke <sup>2)</sup>	60 Minuten	6 – 8 Stunden

Bei niedrigeren Temperaturen, höherer Luftfeuchtigkeit und großen Schichtdicken verzögern sich die Trocknungszeiten.

Werkzeugreinigung

Werkzeug nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

Hinweise

Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge (Stand bei Drucklegung)	Verursacht schwere Augenreizung. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese. Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Entsorgung	Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen. <b>Beratungen für Allergiker:</b> Hotline 0800/1895000 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz). Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben. Flüssige Materialreste können als Abfälle von Farben auf Wasserbasis, eingetrocknete Materialreste als ausgehärtete Farben oder als Hausmüll entsorgt werden.
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt	dieses Produktes (Kat. A/d): 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält maximal 80 g/l VOC.
Giscode	BSW30
Deklaration der Inhaltsstoffe	Polyacrylatharz, Titandioxid, Silikate, mineralische Pigmente / Füllstoffe, Calciumcarbonat, Aluminiumhydroxid, Wasser, Glykolether, Esteralkohol, Additive, Konservierungsmittel.
Technische Beratung	Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren technische Bearbeitung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. Sollen Untergründe bearbeitet werden, die in dieser Technischen Information nicht aufgeführt sind, ist es erforderlich, mit uns oder unseren Außendienstmitarbeitern Rücksprache zu halten. Wir sind gerne bereit, Sie detailliert und objektbezogen zu beraten.
Technischer Beratungsservice	Tel.: +49 6154 71-71710 Fax: +49 6154 71-71711 E-Mail: kundenservicecenter@caparol.de

Technische Information Nr. 973 · Stand: Juli 2023

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Gültigkeit hat nur die Technische Information in ihrer neuesten Fassung. Überzeugen Sie sich bitte ggf. über die Aktualität dieser Fassung auf [www.caparol.de](http://www.caparol.de).